

# **ANALISIS PENGARUH PELATIHAN SISTEM OPERASI LINUX PADA SISWA SMK TERHADAP TINGKAT PENERIMAAN APLIKASI OPEN SOURCE MENGGUNAKAN *TECNOLOGY ACCEPTANCE MODEL* (TAM)**

**Heri Suroyo**<sup>1)</sup>

1) Departemen Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Bina Darma Palembang  
email : herisuroyo@mail.binadarma.ac.id

**Abstrak** - Fokus dari penelitian ini adalah menerapkan metode pelatihan dengan materi pelatihan sistem operasi linux pada siswa SMK. Sistem operasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah Linux Ubuntu 12.04. Untuk mengetahui sejauh mana pengaruh pelatihan ini terhadap pengguna, maka pada penelitian ini diukur tingkat penerimaan aplikasi open source pada pengguna siswa SMK dengan metode *Tecnology Acceptance Model*. Hasil dari penelitian ini mengindikasikan bahwa tingkat penerimaan aplikasi open source pada siswa SMK masih rendah. Temuan lainnya yaitu adanya pengaruh pelatihan terhadap motivasi, persepsi kemudahan, dan kemampuan menggunakan aplikasi open source.

**Kata Kunci** : Pelatihan, Sistem Operasi Ubuntu, *Technology Acceptance Model* (TAM)